



Más formas de avanzar

CANDADO DE SEGURIDAD

Vicepresidencia de Recursos Humanos & HSE





Pirámide de Incidentes basada en riesgos





• Candado de Seguridad

¿Sabes de qué se trata el Candado de Seguridad de VANTI?



Reporte de Desviaciones

Cualquier trabajador cuenta con los recursos para realizar un reporte de Actos y Condiciones Inseguras, herramienta que permite identificar desviaciones que se encuentren en el sitio de trabajo y que puedan suscitar un riesgo en caso de no ser corregida. Se busca recaudar información oportuna para corregir tales desviaciones.

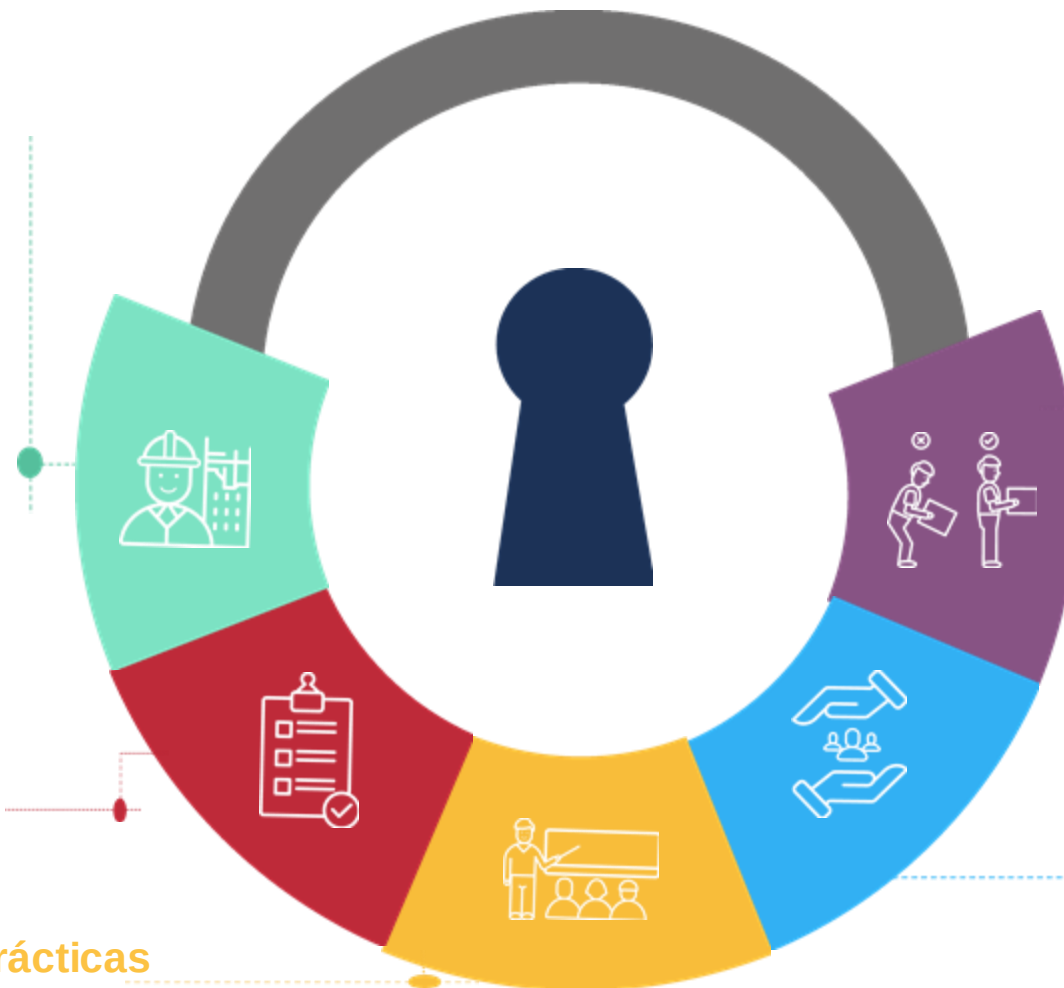
Verificación de Condiciones de Trabajo

Previo al desarrollo de cualquier labor que signifique algún tipo de riesgo se implantarán procesos de control que permitan asegurar que las Barreras de Control están instauradas de manera correcta. (Permisos de trabajo, auditorías, inspecciones, charlas de 5 minutos)



Formación en Buenas Prácticas

El total de trabajadores (directos y contratistas) que estén expuesto a los diferentes riesgos en seguridad según el rol que desempeñen serán entrenados en la identificación del mapa de riesgos y la implementación de las respectivas Barreras de Seguridad.



Identificación de peligros y Clasificación



El 100% de las actividades realizadas por el negocio se encuentran mapeadas y clasificadas según su nivel de riesgo en Alto, Medio o Bajo Riesgo.

Definición de Barreras de Control



Se cuenta con un inventario de Barreras de Seguridad a ser implementadas siempre que se desarrolle una labor con riesgo alto o medio. Estas serán las "Reglas de Oro de Seguridad" antes de iniciar cualquier actividad.

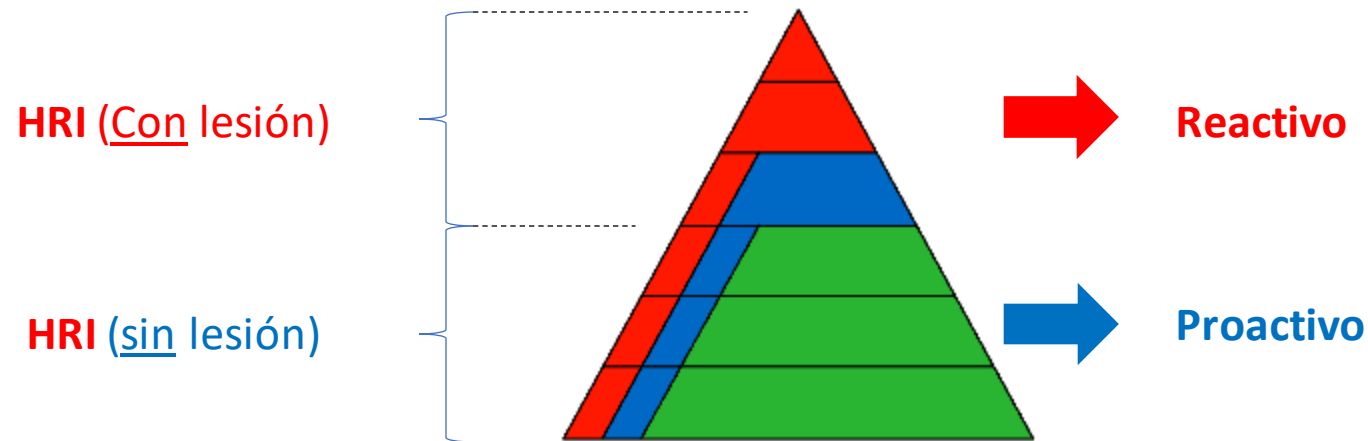


/// Recordemos los niveles de riesgo



Una energía fuera de control (eléctrica, química, cinética, térmica, potencial, etc.) que ocasione o pueda ocasionar afectación al personal, a equipos y al medio ambiente.

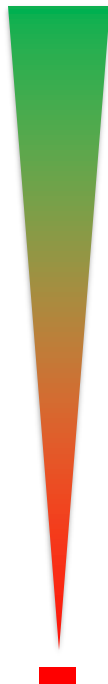
Nivel de Riesgo	Pregunta Clave	Ejemplos
Alto	¿Los peligros presentes en la actividad podrían generar lesiones graves o fatales a alguna persona si alguna barrera se incumple o si alguna condición cambia?	Trabajo en Alturas, Trabajo en espacios confinados, exposición a atmósferas explosivas o asfixiantes.
Medio	¿Los peligros presentes en la actividad podrían generar lesiones incapacitantes a alguna persona si alguna barrera se incumple o si alguna condición cambia?	Uso de herramientas manuales, desplazamientos por escaleras o caminando en vía pública.
Bajo	¿Los peligros presentes en la actividad podrían generar lesiones no incapacitantes a alguna persona si alguna barrera se incumple o si alguna condición cambia?	Manipulación manual de cargas, actividades administrativas





Clasificación de Barreras

¿Cómo se clasifican las barreras identificadas en el candado?



Tipo de barrera	Función	Ejemplos
CONTROL (BC) Son aquellas que actúan en la fuente de la energía del peligro. <u>Ayudan a prevenir incidentes:</u> Evitando que el poder de la energía se salga de control.	1. Eliminar el riesgo, 2. Reducir la energía a nivel seguro, 3. Instalar barreras físicas.	Conexión a tierra, Prensado de tuberías de gas, Calzos para las ruedas del vehículo, Ventilación.
PROTECCION (BP) Son aquellas que actúan entre la fuente de energía del peligro y el trabajador. <u>Ayudan a prevenir el contacto:</u> Evitando el roce con la energía no deseada o interrumpiendo su flujo cuando se libera.	4. Elementos de protección personal y colectiva (EPP-EPC), 5. Dispositivos de advertencia, 6. Inspecciones de equipos.	Guantes, protector facial, arnés, líneas de vida, Cintas de señalización, Monitoreo de gases.
SOPORTE (BS) Son aquellas que minimizan la gravedad o aumentan la efectividad de las barreras de control y de protección. <u>Ayudan a prevenir el accidente.</u>	7. Procedimientos escritos, 8. Entrenamiento, 9. Supervisión, 10. Emergencia y rescate.	Entrenamiento, Procedimientos, Aumentar la supervisión, Planes de emergencia.





Más formas de avanzar

¡GRACIAS!

